

Produktname: TSG101 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02725

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TSG101
Alternative Namen	TSG101; Tumor susceptibility gene 101 protein; ESCRT-I complex subunit TSG101
Gen-ID	7251
SwissProt ID	Q99816
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TSG101

Hintergrund

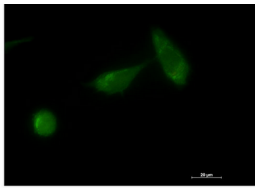
Bestandteil des ESCRT-I-Komplexes, eines Regulators des vesikulären Transports. Bindet an ubiquitinierte Frachtproteine und

ist für das Sortieren endozytischer ubiquitinerter Fracht in multivesikuläre Körper (MVBs) erforderlich. Vermittelt die Assoziation zwischen dem ESCRT-0- und dem ESCRT-I-Komplex. Notwendig für den Abschluss der Zytokinese; diese Funktion ist abhängig von CEP55.

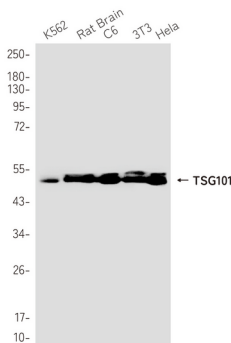
Forschungsbereich

Zellbiologie

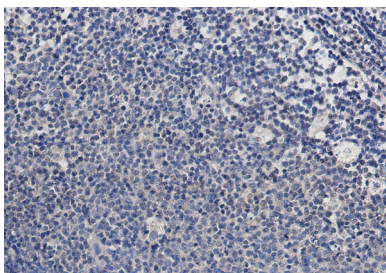
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von TSG101 (grün) in HT-1080 unter Verwendung des TSG101-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von TSG101 in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines TSG101-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des Antikörpers TSG101. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.